auna
multimedia

KR-200

Unterbau-Küchenradio: Internetradio (WiFi & LAN) + AUX, FM

Inhalt

Bedienungsanleitung

Technische Daten	3
Warnung / Sicherheitshinweise	3
Aufstellung / Transport / Reinigung	
Bedienelemente	4
Front / Seite / Fernbedienung	
Einbau	7
Inbetriebnahme	8
Einstellungen	9
Setup Wizard - Netzwerk / Zeit/Datum/Zeitzone / Auto Update Manuelle Einstellungen - Netzwerk / EQ / Zeit/Datum / Sprache / Werkseinstellungen zurücksetzen / Software Update / Info / Displaybeleuchtung	
Internetradio	13
Netzwerk Medienplayer	14
DLNA Streaming	16
Shared Media Streaming	
DAB	18
FM-Radio	19
AUX	19
Wecker & Sleep-Timer	20
Eieruhr	21
Problembehebung	21
Hinweise zur Entsorgung / Konformitätserklärung	22
User Manual	23

Sehr geehrter Kunde,

zunächst möchten wir Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes gratulieren.

Bitte lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese um möglichen technischen Schäden vorzubeugen.

Technische Daten

Artikelnummer	**10028155, 10028156**
Beschreibung	Internet Radio / Netzwerk Audio Player mit integriertem 2.1-System
Display	2.4“, 320 x 240, TFT
Unterstützte Netzwerke	IEEE 802.11b/g/n; 10/100 Ethernet (LAN)
Unterstützte Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Streaming	UPnP, DLNA
Untertützte Dateiformate	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC
DAB / DAB+	Band III (170 – 240 MHz)
FM	87.0 – 108.0 MHz + RDS
Netz-Adapter / Akku	12V / 2500mA; 220V ~50Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	<1W
Anschlüsse	3,5mm-Kopfhörer 3.5mm AUX-Eingang Stereo 3,5mm Line-Out LAN (RJ45) DC IN (Netzteilanschluss)
Maße	155 x 155 x 161mm
Gewicht	2,2 kg

Warnung

Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:

- Setzen Sie dieses Gerät nicht dem Regen aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen, auf dieses Gerät.
- Ausschließlich das empfohlene Zubehör verwenden.
- Reparieren Sie dieses Gerät nicht selbst.
- Wenden Sie sich zur Wartung an qualifiziertes Kundendienstpersonal.
- Lassen Sie keine Gegenstände aus Metall in dieses Gerät fallen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen.
- Installieren Sie die Geräte nicht in unmittelbarer Nähe von Hitzequellen wie Heizungen, Herden, Öfen oder anderen heiß werdenden Geräten (wie z.B. Verstärkern o.a.)
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

Aufstellung

- **Achtung** - Stellen Sie keine Quellen offener Flammen, z.B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät auf eine trockene, ebene, wasserfeste und hitzebeständige Oberfläche.
- Suchen Sie einen Aufstellort, an dem Kinder nicht an das Gerät gelangen können.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, um im Notfall das Gerät schnell vom Stromkreis trennen zu können.
- Installieren oder positionieren Sie dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschrank oder einem sonstigen engen Raum. Stellen Sie eine gute Belüftung des Gerätes sicher.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Diese Hitze könnte das Gerät beschädigen.
- Setzen Sie dieses Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen aus.

Transport

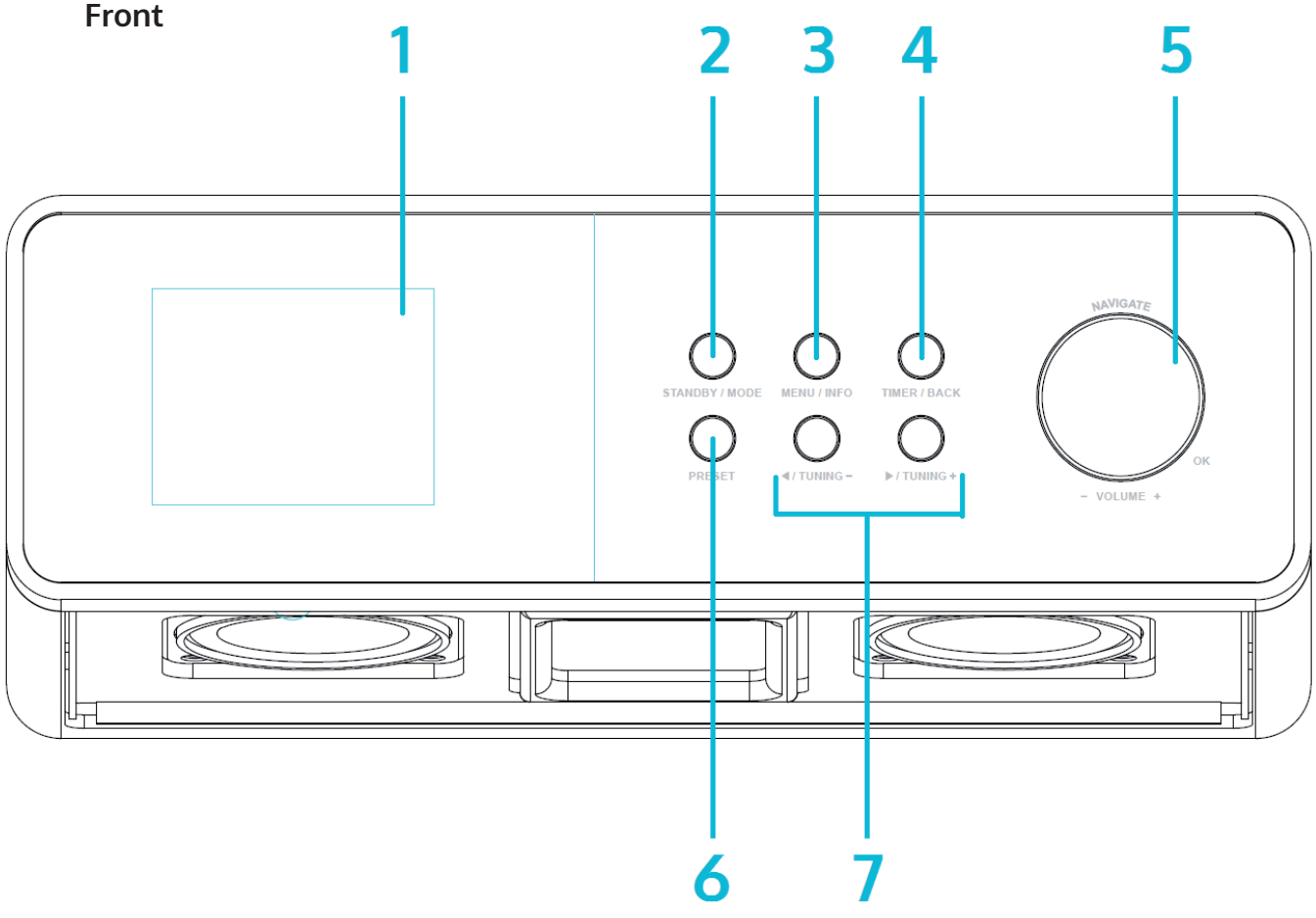
Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um einen ausreichenden Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

Reinigung

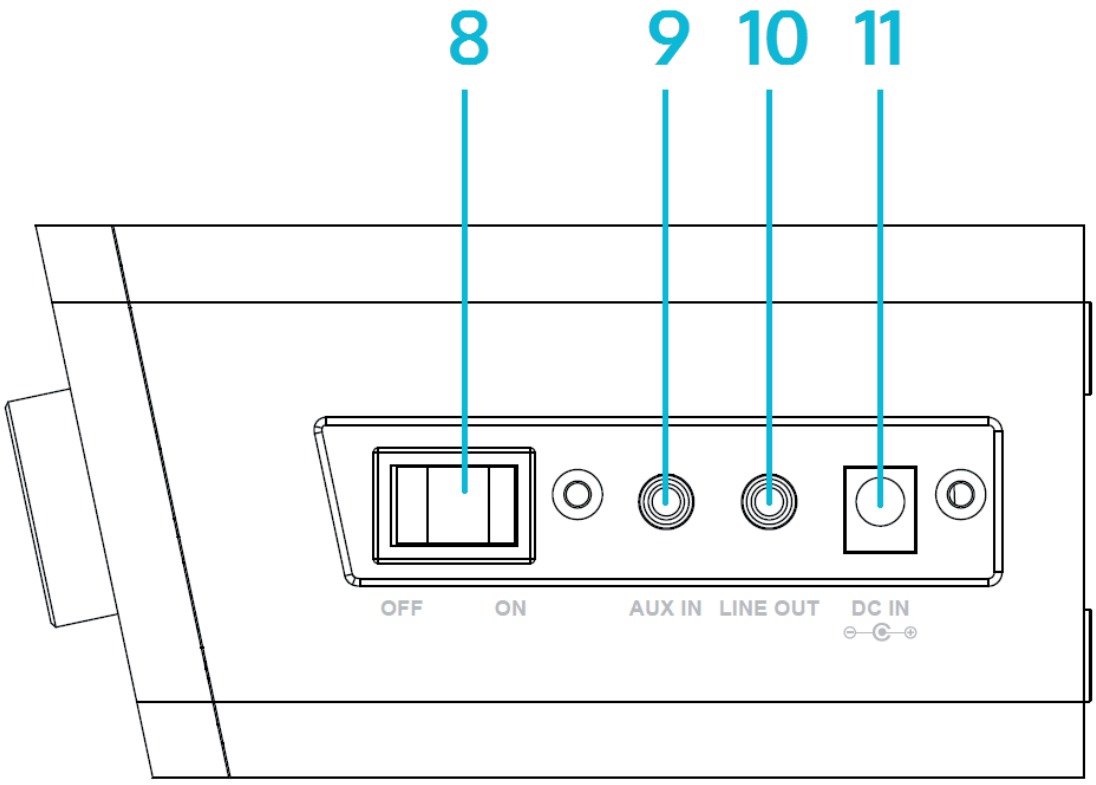
Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays. Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden. Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein. Nutzen Sie ein trockenes Tuch.

Bedienelemente

Front



Seite



Display	1	7	⏮ / ⏭
STANDBY / MODE	2	8	Ein- / Ausschalten
MENU / INFO	3	9	AUX IN
TIMER / BACK	4	10	LINE OUT
NAVIGATE / VOL+/- / OK	5	11	Netzteil-Anschluss
PRESET	6	12	

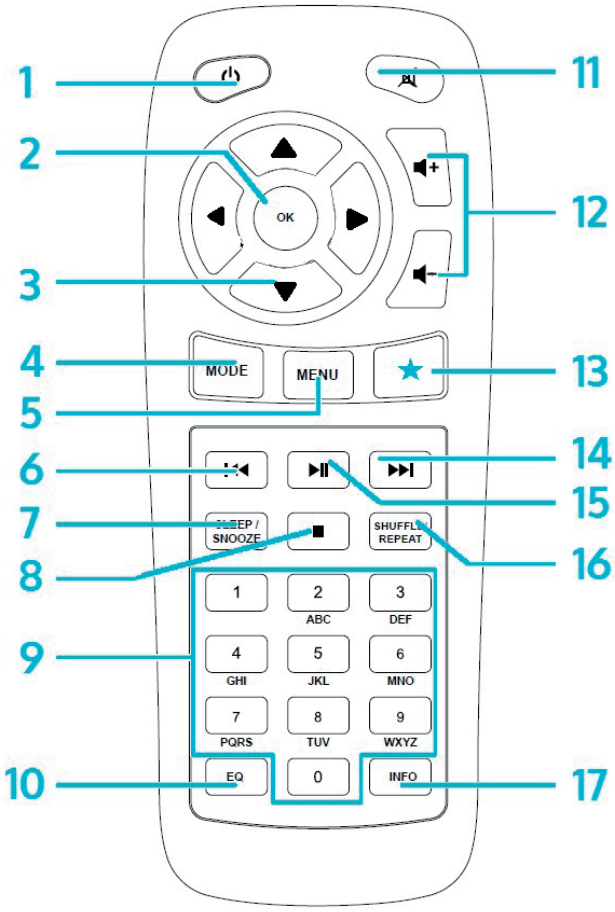
Fernbedienung

Hinweise zur Fernbedienung:

Um das Gerät mit der Fernbedienung zu bedienen, richten Sie diese in einem Winkel von maximal 30° auf den Infrarot-Sensor an der Gerätefront. Die Reichweite beträgt etwa 5 Meter. Hindernisse können die Funktion stören.

ACHTUNG:

- Tauschen Sie die Batterie ausschließlich gegen Modelle des gleichen Typs aus.
- Stellen Sie unbedingt sicher, dass die Polarität der in der Skizze angegebenden entspricht.
- Entnehmen Sie die , wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum hinweg nicht gebrauchen und bewahren Sie sie an einem geeigneten Ort (ohne weitere Metallteile und bestenfalls in einem kleinen Plastikbeutel oder ähnlichem) auf.
- Laden Sie Batterien niemals auf. Überhitzung und Zerplatzen können die Folge sein, verbunden mit dem Austritt ungesunder Substanzen.
- Halten Sie Batterien unbedingt von Quellen großer Hitze, Feuer und direktem Sonnenlicht fern.

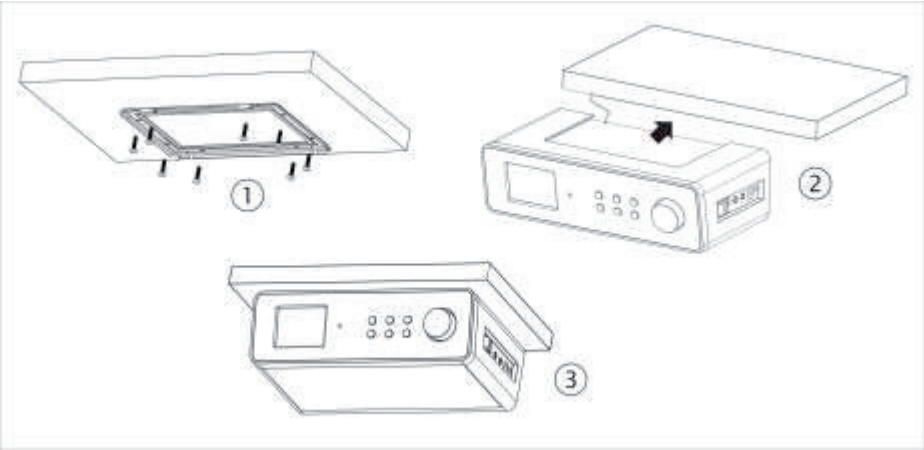


Ein/Ausschalten (Standby)	1	10	EQ (Klangeinstellungen)
OK Bestätigen der Auswahl	2	11	Stummschalten
Pfeiltasten zum Navigieren durch Listen / Menüs	3	12	VOL+/VOL- (Lautstärke ändern)
MODE Mehrfach drücken, um zwischen FM, DAB, Internetradio, AUX, BT, Netzwerkplayer zu wählen	4	13	FAV Aufrufen des Favoriten-/Preset-Menüs
MENU Ins Menü wechseln	5	14	⏭
⏮	6	15	⏯
SLEEP/SNOOZE Sleep-Timer oder Weckwiederholung einstellen	7	16	SHUFFLE/REPEAT Zufallsmodus/Wiederholmodus
■	8	17	INFO Zeigt Infos zum aktuellen Programm (Internetradio/FM) oder zur gespielten MP3-Datei an, falls Infos als ID3-Tag hinterlegt sind.
Ziffernfeld	9		

Hinweise zur Fernbedienung

Drücken Sie mit ihrem Daumen die Lasche am Batteriefach herunter und drehen Sie dieses heraus. Setzen Sie eine Batterie des Typs CR2025 (3V) ein und achten Sie darauf, dass Sie die Batterie mit der Plus-Seite nach oben einlegen. **Achtung:** Falsche Batterie-Typen könnten bei Verwendung u.U. platzen, was zum Austritt schädlicher Substanzen führen kann.

Einbau



Das KR-200 eignet sich perfekt für eine Installation an der Unterseite eines (Küchen-)Hängeschranks. Schrauben Sie dazu den mitgelieferten Metallrahmen wie hier gezeigt an die Unterseite des Schranks und schieben Sie das Radiogerät über den Rahmen.

Achten Sie darauf, dass Sie für die Montage einen Schrankboden wählen, der stark genug ist, das Gewicht über die Schrauben zu halten.

Inbetriebnahme

Folgende Produkte sind Teil des Lieferumfangs:

- Hauptgerät
- Netzadapter
- Fernbedienung
- Audio-Kabel mit 2 x 3,5mm-Klinke-Stecker
- Bedienungsanleitung

Verbinden Sie mit dem Netzadapter den Netzanschluss auf der Rückseite des Geräts mit einer Steckdose. Schalten Sie das Gerät auf der Rückseite ein.

Das Netzwerk vorbereiten

LAN/Ethernet: Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel (Anschluss-Typ RJ45), um den LAN-Anschluss des Internet-Radios mit dem Netzwerk-Gerät (z.B. Router) zu verbinden. Überprüfen Sie, ob die Status-Leuchte des Anschlusses am Netzwerk-Gerät eine bestehende Verbindung anzeigt.

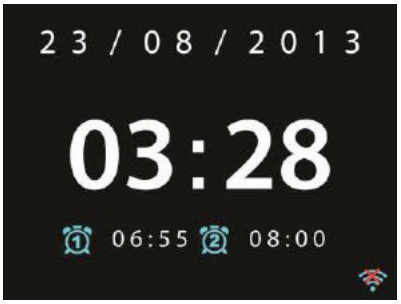
W-LAN: Stellen Sie sicher, dass das Kabellose Netzwerk eingerichtet ist und Sie über das WEP-,WPA- oder WPA2-Passwort verfügen, um darauf zugreifen zu können. Sie können auch das WPS (WiFi Protection Setup) verwenden, um die Verbindung herzustellen. Achten Sie darauf, dass die Status-Leuchte des Netzwerk-Geräts eine bestehende Verbindung anzeigt.

Einrichtungs-Assistent

Beim ersten Betrieb fragt Sie das System, ob Sie den Einrichtungs-Assistenten verwenden möchten. Wählen Sie YES/JA, um das Einrichten zu beginnen. Details zum Assistenten können Sie im Abschnitt „Einrichtungs-Assistent (Setup Wizard)“ nachlesen. Wählen Sie NO/NEIN, wenn das System Sie fragt, ob Sie den Assistenten beim nächsten Einschalten des Geräts starten möchten.

Das Internet-Radio wird sich nach dem Einschalten automatisch mit dem eingestellten Netzwerk verbinden. Falls Sie das Netzwerk wechseln möchten, wählen Sie die System-Einstellungen (System-Setting), um das neue Netzwerk einzustellen.

Drücken Sie Standby oder ⏻ auf der Fernbedienung, um in den Standby-Modus zu wechseln. Uhrzeit, Datum und jede aktive Weckzeit, werden auf dem Display angezeigt.



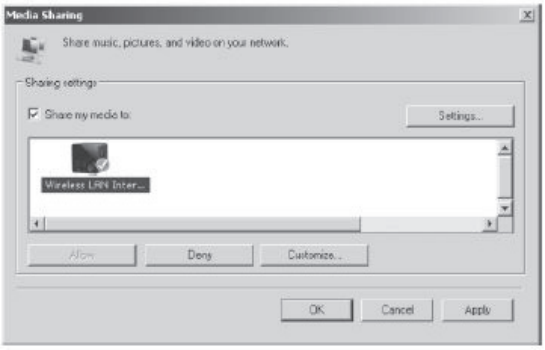
Drehen Sie am Lautstärke-Rad oder drücken Sie 🔉/🔊 auf der Fernbedienung, um die Lautstärke anzupassen. Mit der Taste 🔇 schalten Sie den Sound stumm.

Musik vom PC abspielen

- Verbinden Sie den PC mit dem Netzwerk.
- Stellen Sie sicher, dass das Internetradio eingeschaltet und mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist.
- Öffnen Sie die UPnP-Plattform Windows Media Player (11 oder neuer). Alternativ können auch andere Programme wie Windows Media Connection verwendet werden.

Windows Media Player Library Sharing
Do you want to allow this device to play content from your Windows Media Player library? You can customize the music, pictures, and video to share.
Wireless LAN Internet Radio
Sharing settings...
Disable future notifications
Allow
Deny

- Gestatten Sie es, Medien auf das „Wireless LAN Internet Radio“ zu übertragen.



- Fügen Sie die gewünschten Audio-Dateien und Ordner zur Medien-Bibliothek hinzu.

Einstellungen

Im Haupt-Menü haben Sie Zugang zu folgenden Modi: Internet, Radio, Medien-Player, DAB, UKW, AUX, Sleep-Funktion, Wecker und Einstellungen. Rufen Sie zunächst diese auf, um das Gerät nach Ihren Wünschen einzurichten.

System Einstellungen

Einrichtungs-Assistent (Setup Wizard)

Zeit/Datum (Time/Date)
Wählen Sie zwischen einer 12-Stunden- und einer 24-Stunden-Anzeige.

Auto-Update: Die Zeit kann manuell eingestellt oder automatisch via DAB, UKW oder dem Netzwerk bezogen werden. Das Auto-Update funktioniert mit Daten, die über DAB, UKW oder das Internet übertragen werden. Die Uhr wird nur beim Verwenden des entsprechenden Modus aktualisiert. Es empfiehlt sich daher einen Modus zu wählen, den Sie regelmäßig verwenden.

Zeitzone, Sommerzeit: Stellen Sie Ihre Zeitzone ein. Falls Ihre Region Zeitumstellungen verwendet und diese aktiv ist, können Sie auch dies hier einstellen.

Manuelle Einstellung: Wenn Sie sich gegen das automatische Einstellen entscheiden, können Sie hier Zeit und Datum manuell eingeben. Angezeigt wir dies in folgendem Format: tt-mm-jjjj und hh:mm.
Der angewählte Wert wird blinkend angezeigt. Passen Sie jeden Wert mit dem Navigations-Rad oder den Tasten </> auf der Fernbedienung an. Sobald ein Wert eingegeben ist, drücken Sie Select, um mit dem nächsten Wert fortzufahren.

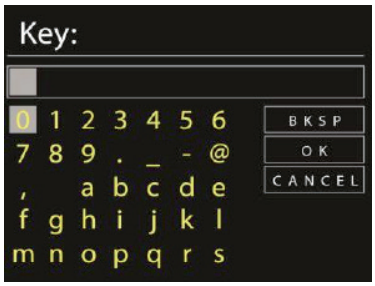
Netzwerk

W-LAN-Region: Wählen Sie die entsprechende Region, um die bestmögliche Verbindung zu erhalten.

Nach Netzwerk scannen: Das W-LAN-Internet-Radio ist mit allen gängigen Netzwerkprotokollen und –verschlüsselungen kompatibel. Es sucht nach verfügbaren Netzwerken und listet sie für Sie auf.
Der Netzwerk-Typ wird Ihnen ebenfalls angezeigt. Bei kabelgebundenen Netzwerken steht [wired] und bei kabellosen [WPS] vor dem Netzwerknamen. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus.
Bei kabellosen Netzwerken werden Sie gebeten das Netzwerkkennwort einzugeben.

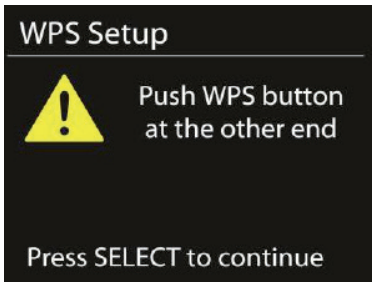
Standard-Verschlüsseltes Netzwerk: Verwenden Sie das Navigations-Rad oder die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um den Cursor zu bewegen und das Kennwort einzugeben. Drücken Sie Select, um zu bestätigen. Das Kennwort wird bei der Eingabe oben angezeigt.

Rechts stehen Ihnen die 3 Funktionen löschen, OK, und abbrechen zur Verfügung.



Per WPS verschlüsselte Netzwerke: WPS verschlüsselte Netzwerke werden als solche in der Liste gekennzeichnet. Verwenden Sie zum Verbinden eine der folgenden Methoden.

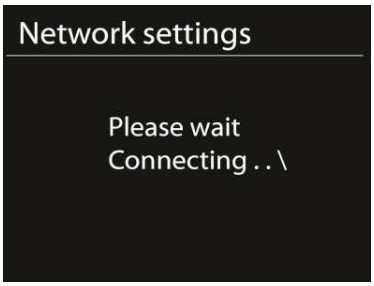
- **WPS-Schlüssel eingeben**.
  Geben Sie den WPS-Schlüssel wie im vorherigen Abschnitt erläutert ein.



- **(Push-Option) WPS-Taste drücken**
  Sie werden aufgefordert die Verbinden-Taste am Router zu drücken. Es wird nach einem zur Verbindung bereiten Netzwerk gesucht und die Verbindung aufgebaut.

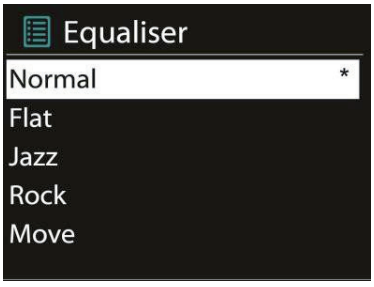
- **PIN eingeben**
  Das Gerät generiert einen 8-stelligen Code, der in den Router oder Access Point eingegeben werden muss.

Einstellung abschließen
Das Gerät versucht sich mit dem Netzwerk zu verbinden.



Falls der Verbindungsaufbau scheitert, kehren Sie zum vorherigen Bild zurück. Versuchen Sie es dann erneut. Drücken Sie Select, um den Assistenten zu verlassen.

Equalizer
Verschiedene Equalizer-Modi sind verfügbar: Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Classic, Pop und News. Auch ein benutzerdefinierter EQ ist verfügbar, bei dem Sie selbst Bässe und Höhen einstellen können.
Drücken Sie EQ auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen oder wählen Sie die Einstellungen über Menü -> Systemeinstellungen.



Netzwerk

Netzwerk-Assistent: Betreten, um Netzwerke zu suchen und sich mit diesen zu verbinden.

PBC-W-LAN Einstellungen: Einstellungen der PBC-Verbindung (Push Button Connection)

Einstellungen betrachten: Sehen Sie sich Informationen zum aktuell verbundenen Netzwerk an: Aktive Verbindung, MAC-Adresse, W-Lan Region, DHCP, SSID, IP Adresse, Subnet-Maske, Gateway Adresse, Primäre und Sekundäre DNS.

W-LAN-Region: Wählen Sie die entsprechende Region, um die bestmögliche Verbindung zu erhalten.

Manuelle Einstellung: Wählen Sie zwischen kabellosen und –gebundenem Netwerk und aktivieren/deaktivieren Sie das DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Netzwerk-Profil: Das Gerät merkt sich die letzten 4 kabellosen Netzwerke mit denen es verbunden war und versucht automatisch sich mit einem davon zu verbinden, sofern eines davon gefunden wurde. Hier können Sie die Liste der gespeicherten Netzwerke einsehen. Sie können ungewollte Netzwerke entfernen, indem Sie sie auswählen, Select drücken und das Löschen bestätigen.

Netzwerk Verbindung aufrecht erhalten: Wenn Sie sich dafür entscheiden, die Verbindung aufrecht zu halten, wird das Gerät die Verbindung zum Netzwerk selbst im Standby-Modus nicht trennen. Dies erlaubt dem Gerät, in jedem Modus zum Streamen von DLNA-Übertragungen bereit zu sein.

Zeit/Datum
Zeit manuell oder automatisch eingeben, Zeitformat, Zeitzone und Sommerzeit einstellen.

Sprache
Standard-Sprache ist Englisch.

Werkseinstellungen
Hier können Sie sämtliche Einstellungen auf die Standard-Werte zurücksetzen. Bedenken Sie, dass dadurch alle Eingaben verloren gehen. Die Software-Version bleibt aber erhalten, ebenso wie die Registrierung auf dem Internet Radio Portal. Sofern Sie sich nicht mit einem anderen Benutzer-Konto anmelden, bleiben Ihre Radio-Favoriten ebenfalls erhalten.

Software-Update
Ab und zu können Software-Updates erhältlich sein, die Fehler ausbessern oder neue Funktionen bringen. Ob Updates zur Verfügung stehen können sie manuell überprüfen oder automatisch überprüfen lassen (Standard). Falls neue Software gefunden wird, werden Sie gefragt, ob Sie mit dem Update fortfahren möchten. Wenn Sie zustimmen, wird das Update geladen und installiert. Nach einem Update bleiben alle individuellen Einstellungen erhalten.

Hinweis: Stellen Sie vor dem Starten eines Updates sicher, dass das Gerät mit einer stabilen Stromversorgung verbunden ist. Eine Trennung der Stromverbindung bei einem Update könnte das Gerät dauerhaft beschädigen.

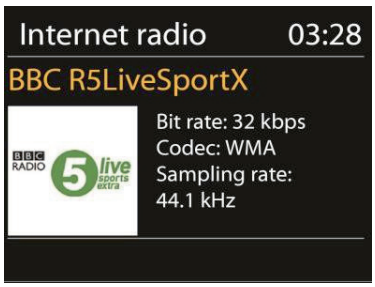
Info
Sehen Sie sich die Firmware-Version und die Radio-ID an.

Hintergrundbeleuchtung
Sie können die Hintergrundbeleuchtung der Umgebung anpassen und einstellen, nach welcher Dauer ohne eine Eingabe die Beleuchtung gedimmt wird.

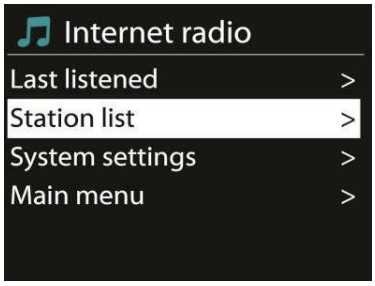
Internet-Radio

Das Internet-Radio kann über eine Breitband-Internetverbindung tausende Radio-Sender und Podcasts empfangen. Wenn Sie „Internet-Radio“ wählen, kontaktiert das Gerät das Frontier Silicon Internet-Portal, um eine Liste der verfügbaren Sender zu erhalten.

Das Portal bietet zudem mehrere Listen der Lieblingssender, die Sie personalisieren können.

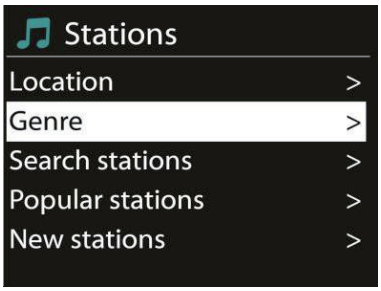


Wenn Sie bereits einem Sender zuhören, können Sie Return oder < auf der Fernbedienung drücken, um zum vorherigen Abschnitt des Menü-Baums zu kommen. Drücken Sie Menü, um zum obersten Menü des Internet-Radios zu wechseln.



Zuletzt gehört
Wenn der Internet-Radio Modus gestartet wird, ist der letzte Sender ausgewählt. Um eine andere letztens gehörte Station auszuwählen, gehen Sie in diesen Menü-Punkt und wählen Sie den Sender aus.

Sender-Liste
Durchsuchen Sie die Senderliste nach verschiedenen Kategorien wie Genre, Ort, beliebt und neu. Sie können einen Sender auch anhand eines Schlüsselwortes suchen.



Favoriten
Favoriten sind im Radio-Portal gespeichert und sind auf allen Internet-Radios verfügbar, die mit dem gleichen Benutzerkonto angemeldet sind. Bevor Favoriten genutzt werden können, müssen Sie sich mit dem Gerät auf dem Internet Portal anmelden.

Um Ihr Gerät anzumelden, gehen Sie auf die Senderliste > Hilfe > Zugangscode erhalten. Diesen Code benötigen Sie bei der Anmeldung.

Gehen Sie auf die Webseite **www.wifiradio-frontier.com.** Registrieren Sie sich für ein neues Benutzerkonto sofern dies Ihr erster Besuch auf der Seite ist mit folgenden Informationen:

- Zugangscode
- Ihre E-Mail-Adresse
- Passwort
- Radio-Modell

Falls Sie bereits ein Benutzerkonto haben und das Radio hinzufügen möchten, melden Sie sich mit Ihrem Konto an und klicken Sie auf Einstellungen (My Preferences) und auf Radio hinzufügen (Add another Wi-Fi radio).

Sobald Ihr Radio registriert ist, können Sie umgehend die Favoriten-Funktion verwenden.

Drücken und halten Sie Select, um einen Sender zu den Favoriten hinzuzufügen. Das Display bestätigt Ihnen die Auswahl. Der Sender erscheint nun in der standardmäßigen Favoritenliste.

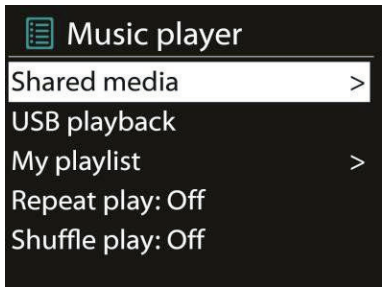
Meine Sender
Sie können über die bereits gelisteten Sender hinaus noch eigene Sender hinzufügen. Dies können Sie über das Internet-Portal tun.

Senderspeicher (Presets)
Diese Senderspeicher sind im Radio abgelegt und sind auf anderen Radios nicht verfügbar.
Drücken und halten Sie Preset, um einen Sender zu dem Speicher hinzuzufügen. Das Display zeigt Ihnen nach kurzer Zeit den Speicherbildschirm an. Wählen Sie einen der 10 verfügbaren Speicherplätze.
Drücken Sie Preset, um auf die gespeicherten Sender zuzugreifen. Wenn ein gespeicherter Sender wiedergegeben wird, wird auf dem Display P1 – P10 angezeigt.
Die Tasten P1 – P10 auf der Fernbedienung dienen dem Zugriff auf die gespeicherten Sender.

Wiedergabe-Informationen
Während ein Sender wiedergegeben wird, wird dessen Name und Beschreibung angezeigt. Drücken Sie Info wiederholt, um weitere Informationen wie z.B. Genre, Ort, Abspiel-Puffer anzuzeigen.

Medienplayer

Von einem Computer im Netzwerk können Sie Dateien in den Formaten MP3, WAV, WMA, AAC und FLAC wiedergeben



Wenn Sie gerade eine Datei wiedergeben, können Sie Return oder < auf der Fernbedienung drücken, um zum vorherigen Abschnitt des Menü-Baums zu kommen. Drücken Sie << oder >>, um den vorherigen oder nächsten Titel wiederzugeben. Drücken Sie Play/Pause, um abzuspielen oder zu pausieren.

Geteilte Medien

Wenn Sie das Teilen von Medien eingerichtet haben, sollten Sie einen Eintrag sehen bestehend aus dem Computernamen und dem Namen des Mediums. Wenn Sie mehr als einen Computer haben, der Medien teilt, werden die Alternativen aufgeführt. Wählen Sie das Medium aus, das Sie abspielen möchten.

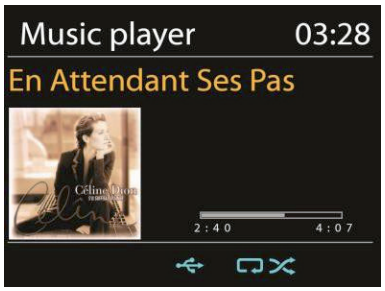
Von diesem Punkt an werden die Listen vom Server des geteilten Mediums erstellt. Das erste Menü zeigt eine Liste an Medien-Typen an. Beispielsweise Musik, Video, Bilder und Wiedergabelisten. Das Internet-Radio kann nur Musik und Wiedergabelisten abspielen.

Es gibt auch eine Suchfunktion, die Titel auf ähnliche Weise wie beim Internet-Radio findet, über Kategorien wie z.B. Genre, Künstler oder Album.

Drücken Sie Select sobald Sie einen Track gefunden haben, um diesen Abzuspielen.

Wiederholen / Zufallswiedergabe

Sie können das Gerät so einstellen, dass Titel wiederholt oder in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden. Drücken Sie dazu oder auf der Fernbedienung.



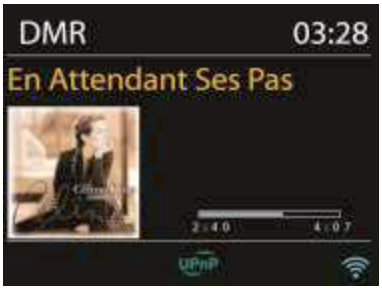
Wiedergabe-Informationen

Während der Wiedergabe zeigt das Display Titel und Künstler (UPnP) oder den Datei-Namen an. Es gibt außerdem eine Zeitleiste, die gespielte und gesamte Abspieldauer anzeigt. Am unteren Bildschirmrand zeigt ein Symbol an wenn via UPnP abgespielt wird. Drücken Sie wiederholt Info für weitere Informationen.

DLNA Streaming

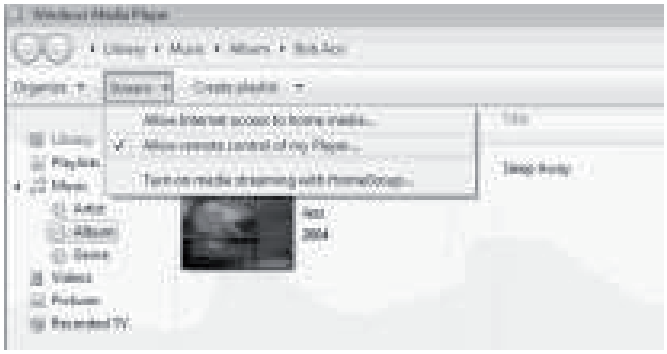
Sie können Musik auch via DLNA auf den KR-200 streamen - vom PC, Android-Smartphone oder -Tablet oder iOS-Geräten.

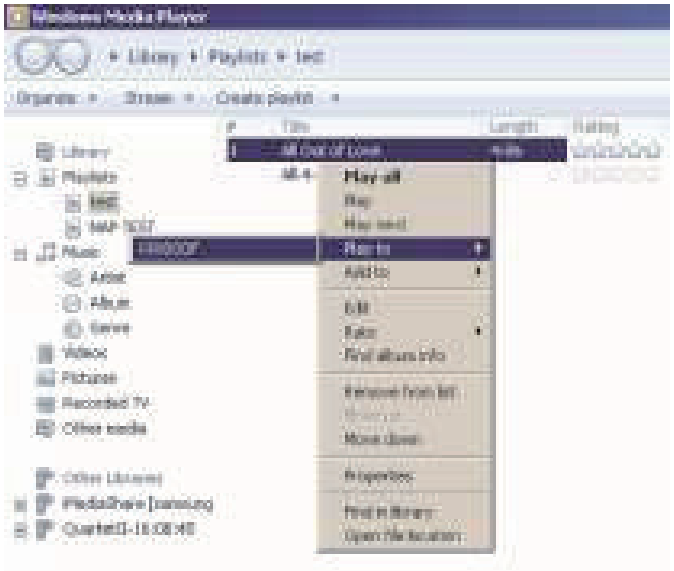
- Verbinden Sie den PC mit dem Netzwerk.
- Stellen Sie sicher, dass das Internetradio eingeschaltet und mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist.
- Öffnen Sie die UPnP-Plattform Windows Media Player (11 oder neuer). Alternativ können auch andere Programme wie Windows Media Connection verwendet werden.
- Gestatten Sie es, Medien auf das „Wireless LAN Internet Radio" zu übertragen.
- Fügen Sie die gewünschten Audio-Dateien und Ordner zur Medien-Bibliothek hinzu.



A) Streaming vom Computer

- Teilen Sie Ihre Medien mit dem KR-200:
  - Systemeinstellungen -> Netzwerk und Internet -> Netzwerk- und Freigabecenter -> Medienstreaming. Geben Sie die Daten für den KR-200 frei.
  - Öffnen Sie den Windows Media Player und aktivieren Sie den Fernzugriff für den KR-200.

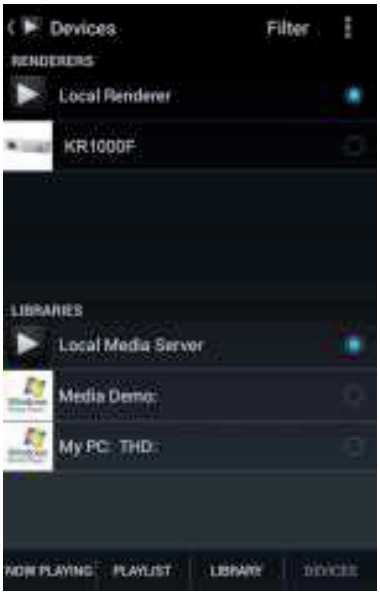


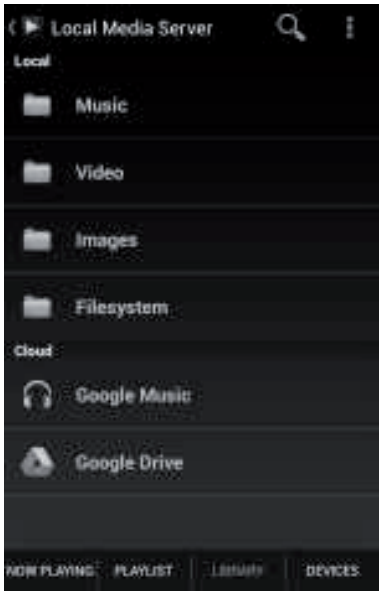


B) Streaming vom Smartphone / Tablet

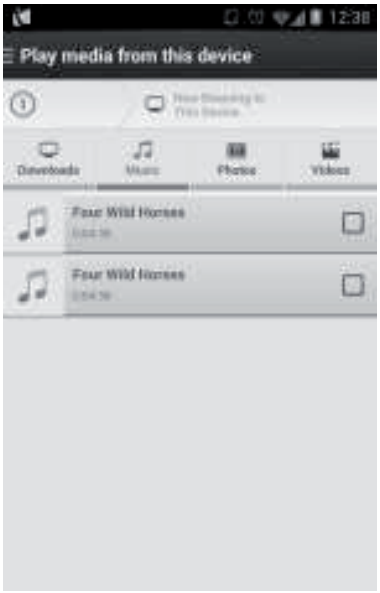
- Suchen und installieren Sie eine beliebige freie oder kommerzielle App aus Google Play oder dem Apple App store, falls Sie ein Android- oder iOS-Gerät nutzen.

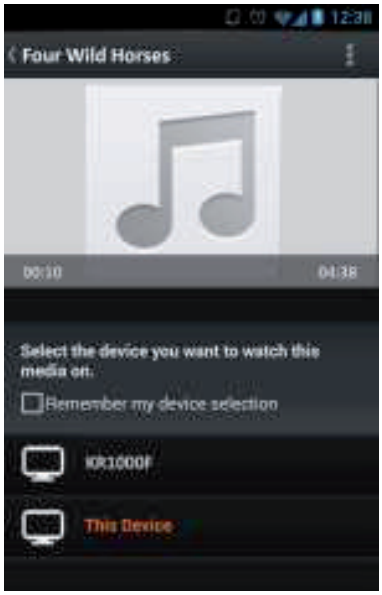
- In den beiden hier dargestellten Apps „BubbleUPnP“ und „Twonky Beam“ suchen Sie als Player den KR-200 heraus, danach wählen Sie den jeweils gewünschten Server aus. Steuern Sie die Wiedergabe dann in der App.





BubbleUPnP





TwonkyBeam

Bitte schauen Sie sich die Bedienungsanleitungen und Hilfe-Dateien der jeweiligen Apps an, um alle Funktionen kennenzulernen und in vollem Umfang nutzen zu können.

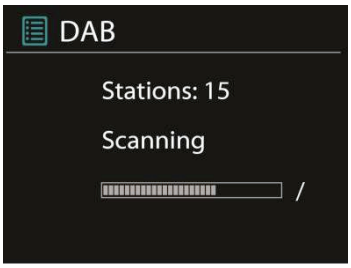
DAB

Über den DAB-Modus können Sie digitales DAB/DAB+ Radio empfangen. Informationen über den Sender und die Musik werden angezeigt.

Nach Sendern suchen
Wenn Sie das erste Mal den DAB-Modus auswählen, ist die Senderliste leer. Das Internet-Radio vollzieht eine vollständige Suche nach verfügbaren Sendern. Aufgrund eines der folgenden Gründe müssen Sie jedoch selbst eine manuelle Suche starten.

- Die verfügbaren Sender wechseln von Zeit zu Zeit.
- Wenn beim ersten Suchen der Empfang nicht gut genug war, kann die Liste der verfügbaren Sender u.U. unvollständig sein.
- Wenn Sie Sender mit schlechtem Empfang in der Liste haben und Sie nur Sender mit gutem Empfang in der Listen haben wollen.

Um die Suche manuell zu starten, wählen Sie den vollen Scan (Full Scan). Um nur Sender mit gutem Empfang hinzuzufügen, wählen Sie den lokalen Scan (local scan).



Sobald die Suche abgeschlossen ist, wird eine Liste der verfügbaren Sender angezeigt.
Drehen Sie das Navigations-Rad und drücken Sie es, um einen Sender auszuwählen. Sobald der Sender ausgewählt ist zeigt das Display Informationen über Sender, Titel oder Sendung.

Senderspeicher (Presets)
Drücken und halten Sie Preset, um einen Sender zu dem Speicher hinzuzufügen. Das Display zeigt Ihnen nach kurzer Zeit den Speicherbildschirm an. Wählen Sie einen der 10 verfügbaren Speicherplätze.
Drücken Sie Preset, um auf die gespeicherten Sender zuzugreifen. Wenn ein gespeicherter Sender wiedergegeben wird, wird auf dem Display P1 – P10 angezeigt.
Die Tasten P1 – P10 auf der Fernbedienung dienen dem Zugriff auf die gespeicherten Sender.

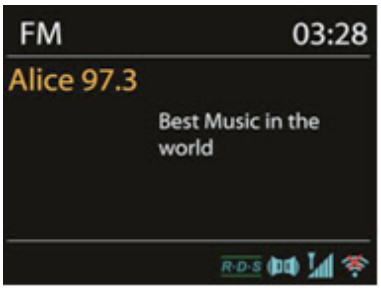
Wiedergabe-Informationen
Während ein Sender wiedergegeben wird, zeigt das Display dessen Namen und DLS-Informationen (Dynamic Label Segment). So erhalten Sie Echtzeit-Informationen wie z.B. den Namen der Sendung oder den Namen des Titels. Stereo-Übertragungen werden oben auf dem Bildschirm gekennzeichnet. Drücken Sie für weitere Informationen wiederholt Info.

Einstellungen
Dynamik-Bereich-Kompression: Wenn Sie in einer Umgebung mit Lärmbelastung Musik mit einem großen Dynamik-Bereich hören, kann es sinnvoll sein, diesen Bereich zu komprimieren. Das macht leise Klänge lauter und laute Klänge leiser. Die Optionen bei der Kompression sind Aus, Niedrig oder Hoch.

Sender-Reihenfolge: Hier können Sie die Reihenfolge der DAB-Sender einstellen.

FM-Radio

Der UKW-Radio-Modus empfängt analoge Radio-Signale und das Display zeigt die RDS-Informationen (Radio Data System) über den Sender an.

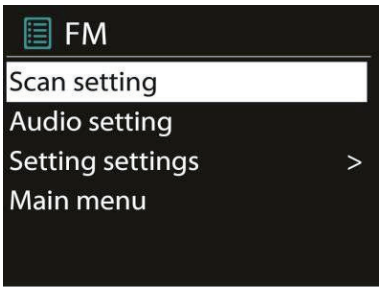


Drücken Sie Select, um einen Sender zu finden. Die Frequenz-Anzeige erscheint, sobald das Gerät das UKW-Frequenzband durchsucht. Alternativ können sie die Frequenzen durchsuchen, indem Sie < oder > gedrückt halten oder sie wechseln schnell von Sender zu Sender, indem Sie die Tasten kurz drücken oder das Navigations-Rad drehen.

Senderspeicher (Presets)
Drücken und halten Sie Preset, um einen Sender zu dem Speicher hinzuzufügen. Das Display zeigt Ihnen nach kurzer Zeit den Speicherbildschirm an. Wählen Sie einen der 10 verfügbaren Speicherplätze.
Drücken Sie Preset, um auf die gespeicherten Sender zuzugreifen. Wenn ein gespeicherter Sender wiedergegeben wird, wird auf dem Display P1 – P10 angezeigt.
Die Tasten P1 – P10 auf der Fernbedienung dienen dem Zugriff auf die gespeicherten Sender.

Wiedergabe-Informationen
Während ein Sender wiedergegeben wird, zeigt das Display dessen Frequenz und – sofern verfügbar - RDS-Informationen, wie z.B. den Namen der Sendung oder den Namen des Titels. Falls keine RDS-Informationen verfügbar sind zeigt das Display nur die Frequenz an. Stereo-Übertragungen werden oben auf dem Bildschirm gekennzeichnet. Drücken Sie für weitere Informationen wiederholt Info.

Einstellungen



Such-Einstellungen: Standardmäßig registriert die Suche jeden gefundenen Sender. Das kann dazu führen, dass viele Sender eingespeichert werden, die kein gutes Signal haben. Sie können die Option, nur starke Sender zu registrieren (strong stations only), hier aktivieren.

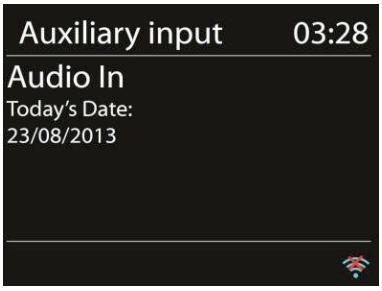
Audio-Einstellungen: Alle Sender werden in Stereo übertragen. Dies kann bei schwachen Signalen zu einem schlechten Sound führen. Hier können Sie die Option, schwache Sender in Mono wiederzugeben, aktivieren (weak reception/ listen to mono).

AUX-Eingang

Im AUX-Modus können Sie Musik von einer externen Quelle wie beispielsweise einem MP3-Player über das Internet-Radio wiedergeben. Um diese zu tun, vollziehen Sie die folgenden Schritte.

- Drehen Sie die Lautstärke auf dem Internet-Radio und dem externen Gerät herunter.
- Verbinden Sie die externe Audio-Quelle mit dem AUX-Eingang.

- Drücken Sie entweder Mode, bis das Display AUX IN anzeigt oder wählen Sie AUX im Haupt-Menü.
- Regulieren Sie die Lautstärke des Internet-Radios und falls notwendig des externen Geräts.

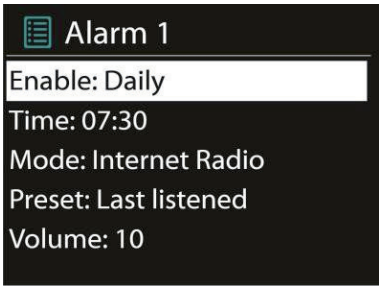


Wecker und Sleep-Funktion

Um den Sleep-Timer zu aktivieren, können Sie im Haupt-Menü Sleep auswählen oder auf der Fernbedienung Sleep drücken. Folgende Optionen stehen zu Verfügung: Aus, 15, 30, 45 und 60 Minuten.
Sobald Sie eine Zeit für den Timer aktiviert haben, kehrt das System zum Haupt-Menü zurück. Drücken Sie Menü, um zu Wiedergabe-Bildschirm zurückzukehren.

Wecker

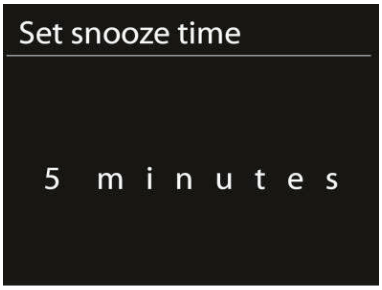
Es gibt 2 vielseitige Weckrufe mit Schlummer-Funktion. Jeder Wecker kann auf verschiedene Art eingestellt werden. Wählen Sie im Haupt-Menü Wecker (Alarm) um einen Wecker einzustellen.



Wählen Sie Wecker 1 oder 2 und konfigurieren Sie Ihn nach folgenden Eigenschaften:

- Aktiv: Ein/Aus
- Haufigkeit: täglich, einmalig, an Wochentagen, an Wochenenden
- Zeit
- Modus: Buzzer, Internet-Radio, DAB, UKW
- Preset: zuletzt gehörte 1 – 10
- Lautstärke: 0 -20

Scrollen Sie herab und wählen Sie Speichern (save), um die neuen Einstellungen zu aktivieren. Der Bildschirm kennzeichnet aktive Wecker mit einem Symbol links unten.
Um den Weckruf kurzzeitig zu unterbrechen, können Sie Snooze drücken. Sie können die Schlummer-Dauer ändern, indem Sie Select drücken. Das Gerät kehrt solange in den Standby-Modus zurück und zeigt das Symbol der Schlummer-Funktion auf dem Bildschirm an.



Eieruhr

Wählen Sie die Eieruhr über das Hauptmenür aus oder halten Sie TIMER/BACK gedrückt, bis die Eieruhr erscheint. Um sie einzustellen, drücken Sie zunächst OK und änden Sie die Stunden-Zahl mit den Pfeiltasten oder dem Einstellrad.. Bestätigen Sie mit OK und fahren Sie mit der Einstellung der Minuten fort. Wiederholen Sie die Prozedur für die Einstellung der Sekundenzahl.

Nachdem Ablauf der eingestellten Zeit ertönt der Erinnerungs-Ton - auch wenn Sie das Gerät in der Zwischenzeit abgeschaltet (Standby) haben sollten!
Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Wecker zu stoppen.

Um den Countdown zwischendurch auf dem Display anzuzeigen, halten Sie TIMER/BACK am Gerät oder INFO auf der Fernbedienung gedrückt.

Drücken Sie TIMER/BACK oder INFO, um die Eieruhr abzuschalten.

Problembehebung

Problem	**Lösung**
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Überprüfen Sie, ob der Netzstecker richtig verbunden ist.
Kein Sound.	- Evtl. ist das Gerät stumm geschaltet. - Drehen Sie die Lautstärke auf. - Entfernen Sie sämtlichen eingesteckten Audio-Kabel.
Es kann keine Netzwerk-Verbindung hergestellt werden.	- Überprüfen Sie das LAN-Kabel oder die W-LAN-Funktion. - Versuchen Sie, dem Gerät eine IP-Adresse zuzuweisen. - Aktivieren Sie die DHCP-Funktion am Browser. - Evtl. ist eine Firewall im Netzwerk aktiviert. Stellen Sie diese so ein, dass der Zugriff möglich ist. - Starten Sie den Router neu
W-LAN-Verbindung kann nicht hergestellt werden.	- Überprüfen Sie die Verfügbarkeit des Netzwerks am Router. - Verkleinern Sie die Distanz zum Router. - Stellen Sie sicher, dass das Passwort korrekt ist.
Kabelgebunden Verbindung kann nicht hergestellt werden.	- Überprüfen Sie die Verfügbarkeit des Netzwerks am Router. - Verbinden Sie das LAN-Kabel neu.
Es wird kein Sender gefunden.	- Überprüfen Sie das Netzwerk - Versuchen Sie es später. Evtl. sind die Sender momentan nicht verfügbar. - Der Link eines manuell hinzugefügten Senders ist nicht mehr aktuell.
Rauschen bei UKW-Empfang	- Überprüfen/bewegen Sie die Antenne - Bewegen Sie das Radio
Keine Sender verfügbar/ plätschernder Sound / Unregelmäßiger DAB-Empfang	- Bewegen Sie das Radio - Suchen Sie nur nach lokalen Sendern (starkes Signal) - Überprüfen Sie die lokale DAB-Abdeckung
Wecker funktioniert nicht	- Schalten Sie den Wecker an - Überprüfen Sie die Lautstärke - Die Wecker-Quelle war ein Sender, es gibt jedoch keine Netzwerkverbindung. Ändern Sie die Wecker-Quelle oder stellen Sie die Verbindung wieder her.

Andere unterschiedliche Situationen	- Das Internet-Radio muss bei einem langen Gebrauch sehr hohe Mengen an Daten verarbeiten. Das kann dazu führen, dass das System abstürzt oder einfriert. Starten Sie das Internet-Radio in diesem Fall neu. - Der reguläre Betrieb des Gerätes kann durch elektro-magnetische Interferenzen gestört werden. Setzen Sie in diesem Fall das Gerät einfach zurück. Sollte dies nicht helfen, verwenden Sie das Gerät an einem anderen Ort. - Bei starken Funk-Interferenzen kann das Gerät gestört werden. Es funktioniert wieder ordnungsgemäß sobald die Interferenzen verschwunden sind.

Hinweise zur Entsorgung

Elektroaltgeräte

Befindet sich die diese Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Konformitätserklärung

Der Hersteller dieses Produktes ist die CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

1999/05/EG (R&TTE)
2011/65/EG (RoHS)

CE

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this product. Please read and follow these instructions, in order to avoid damaging the item. We do not cover any damages that may arise from improper use of the item or the disregard of the safety instructions.

Technical Data

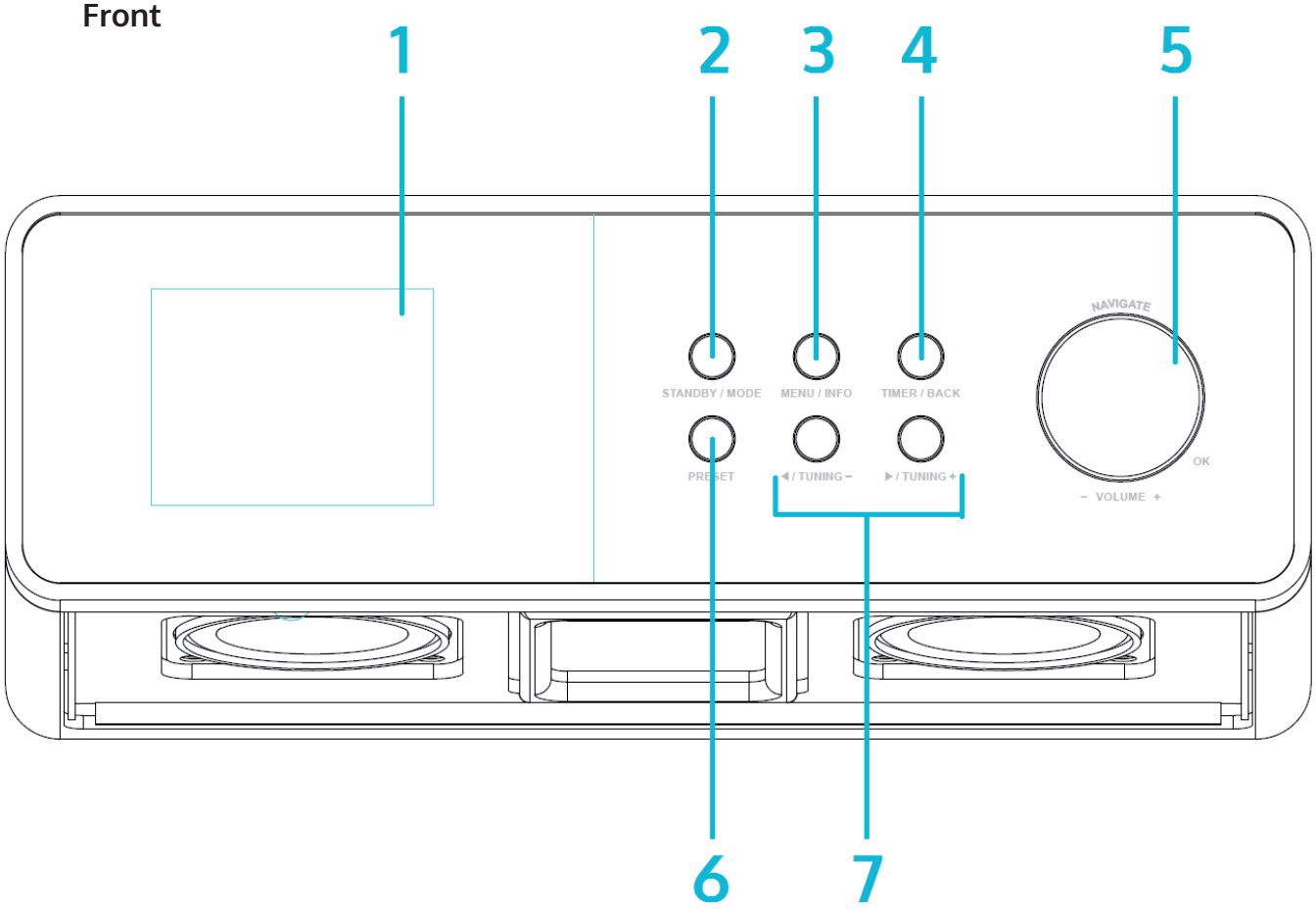
Article no.	**10028153, 10028154**
Description	Internet Radio / W-LAN & WiFi Audio Player with 2.1 channel speakers
Display	2.4“, 320 x 240, TFT
Supported network	IEEE 802.11b/g/n; 10/100 Ethernet (LAN)
Supported encryption	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Streaming	UPnP, DLNA
Supported file types	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC
DAB / DAB+	Band III (170 – 240 MHz)
FM	87.0 – 108.0 MHz, with RDS
AC/DC Adaptor	12V / 2500mA; inpput: 220V ~50Hz
Standby power consumption	<1W
Connections	3,5mm Headphone 3.5mm AUX-IN Stereo 3,5mm Line-Out LAN (RJ45) DC IN
Dimensions	155 x 155 x 161mm
Weight	2,2 kg

Important Safety Instructions

- Read all instructions before using.
- Do not place on or near a hot gas or electric burner or in a heated oven.
- To protect against a fire, electric shock or personal injury, do not immerse cord, electric plugs or device in water or other liquids.
- Do not expose the appliance to extreme temperatures. The appliance shall be used in moderate climates.
- Disconnect the appliance from the power source if it is not going to be used for a long time, if there is a thunderstorm or if it isn’t working properly.
- The use of attachments that are not recommended by the appliance manufacturer may result in fire, electric shock or personal injury.
- Do not open the unit by removing any cover parts. Do not attempt to repair the unit. Any repairs or servicing should be done by qualified personell only.
- Only qualified persons may perform technical work on the product. The product may not be opened or changed. The components cannot be serviced by the user. The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications.
- The appliance is not a toy. Do not let children play with it. Never let children insert foreign objects into the appliance.

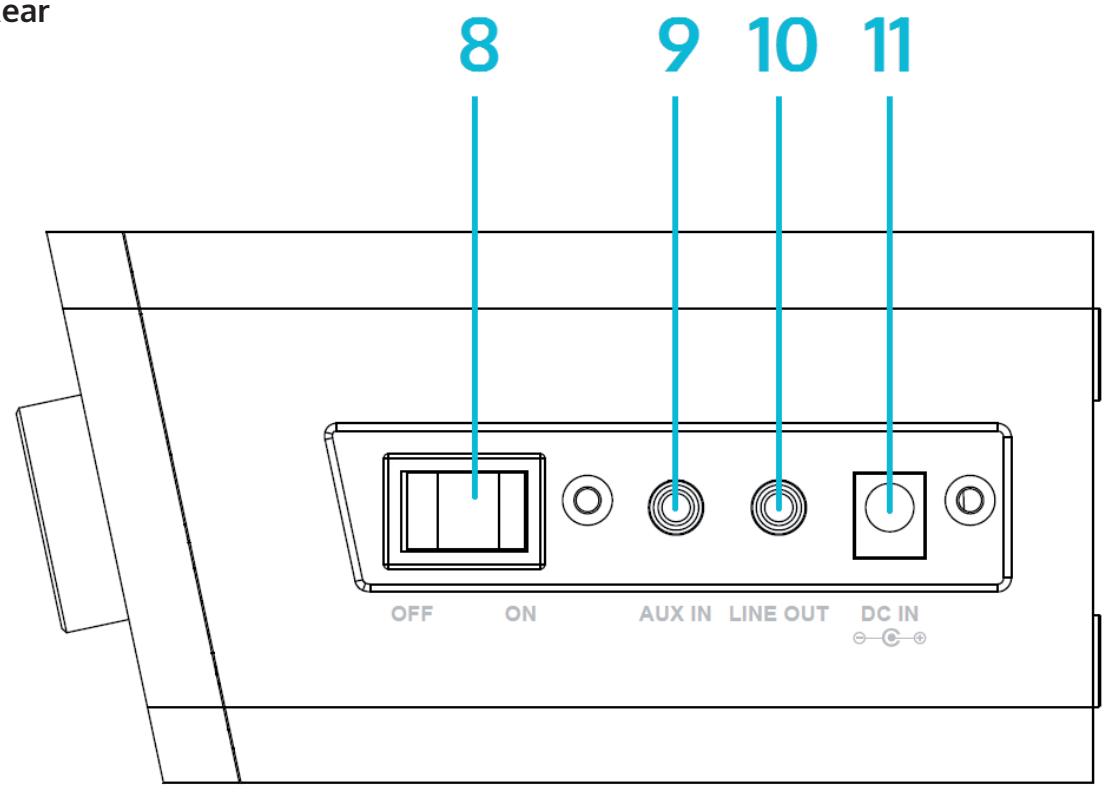
- Do not use the appliance for other than intended use. This appliance has been designed solely for domestic use; the manufacturer's liability shall not be engaged in the event of any professional use, by any misuse or by any use not complying with the operating instructions.
- Before turning on the power for the first time, make sure that the power cord is properly installed and the voltage switch is correctly set.
- Never clean the surface of the device with solvents, paint thinners, cleansers or other chemical products. Instead, use a soft, dry cloth or soft brush.
- Save these instructions.

Front

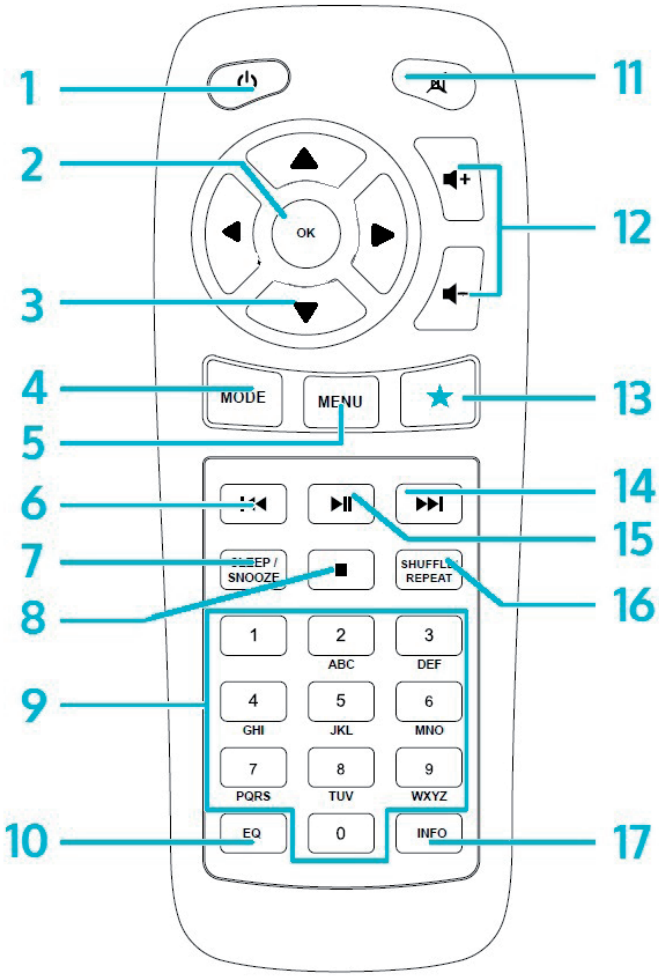


Display	1	7	⏮ /
STANDBY / MODE	2	8	Ein- / Ausschalten
MENU / INFO	3	9	AUX IN
TIMER / BACK	4	10	LINE OUT
NAVIGATE / OK / VOL+/-	5	11	Netzteil-Anschluss
PRESET	6	12	

Rear



Remote Control



On/Standby	1	10	EQ
OK	2	11	Mute
Arrow keys for navigating through menus or lists	3	12	VOL+/VOL- (change the volume)
MODE Choose between FM, DAB, internet radio, AUX, BT, network media player	4	13	FAV Go to favourites / stored presets
MENU	5	14	⏭
⏮	6	15	⏯
SLEEP/SNOOZE	7	16	SHUFFLE/REPEAT
■	8	17	INFO
Num pad	9		

Use your thumb to press the lid of the battery compartment and pull it out. Install a CR2025 type 3V battery into the battery compartment, taking care to insert it with the positive (+) side up.

Caution: Risk of explosion of battery if replaced by an incorrect type.

Getting Started

The items enclosed in the packaging box are as follows:

- Unit
- Power adaptor
- Audio cable with 3.5mm jack at both ends
- User manual

Connect the power adaptor to the back of the unit and plug it into power socket.

Get the network environment ready

- For wired LAN

Use an Ethernet cable (RJ45 jack) to connect the LAN ports on the unit and your network device.Check if the light indicators on the network device are in appropriatestatus.

- For WIFI

Make sure you have setup the wireless network and you have the WEP, WPA or WPA2 security password to activate the connection.

You may also use the WPS (WiFi Protected Setup) function for easy pairing between the network device and the unit. Check if the light indicators on the network device are in appropriate status.

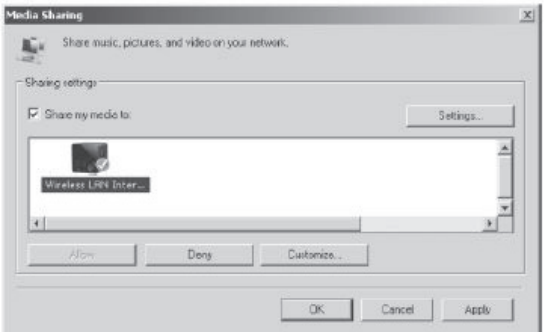
At initial use, the system asks whether you want to start the Setup Wizard. Select **YES** to continue the setup. Details of the Setup Wizard will be explained below. After choosing **NO**, the next screen asks if you would like to run the wizard next time unit is started.
The unit will automatically connect to the network that was set the last time you had the radio powered on. In case you want to change the network, enter **System Setting** to configure the corresponding connection.

Music Sharing from PC

- To share the music files from PC, the following steps are done on the PC:
- Connect the PC to the network. Ensure that unit is powered on and connected to the same network.

Windows Media Player Library Sharing
Do you want to allow this device to play content from your Windows Media Player library? You can customize the music, pictures, and video to share.
Wireless LAN Internet Radio
Sharing settings...
Disable future notifications
Allow
Deny

- Open the UPnP platform **Windows Media Player** (11or later). Alternatively, other platforms or server such as **Windows Media Connection** may be used.



- Allow to share your media to **Wireless LAN Internet Radio**, whichis the device name for music streaming. Add the audio files and folders you want to share with the unit to the media library.

Settings

Main Menu
Under the main menu, you can select the following modes: Internet Radio, Media Player, DAB, FM, AUX IN, Sleep; Alarm and System Settings.

System Settings

Setup Wizard

Time/date
Display format
Select 12or 24 as the time format.

Auto-update
The timeand date can be updated manually or automatically from DAB, FM or network.
Auto-update works with data sent over DAB, FM or the Internet. The clock is only updated when in a corresponding

mode, so it is best to select a mode you use regularly.
DAB andFM use timesignals broadcast with radio transmissions. Network uses a time signal sent from the Internet radio portal when in any network-connected mode.

Time zone, daylight
Set your time zone. If you country uses daylight saving and it is in effect,turn on the Daylight savings option.

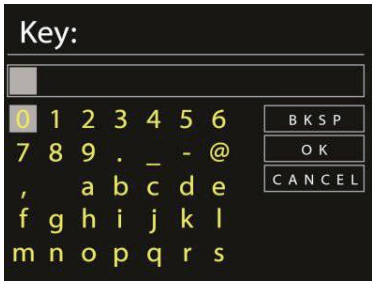
Manual update
If you set No update, the wizard prompts you to set the time and date manually.The date and time are displayed as dd-mm-yyyy and hh:mm.
The active value appears as flashing. Adjust each value with the navigatereel or /on the remote control. Oncethevalue is set,press to continue setting with next value.

Network

Wlan region
Select the Wlan region to obtain the optimal Wlan connectivity: Canada, Spain, France, Japan, Singapore, Australia, and Republic of Korea.

Scanning for the network
The unit is compatible with all common network protocols and encryption methods.It searches for the available networks and list them out for you choose.
There will be hints for the type of network –if you plug the LAN cable, it will show one network of **[wired]**; if your network device supports WPS function, it will be **[WPS]** before the SSID (the name of network device). Select the one you want to connect.
For the wireless connection, you will be asked for input encryption in the next step.

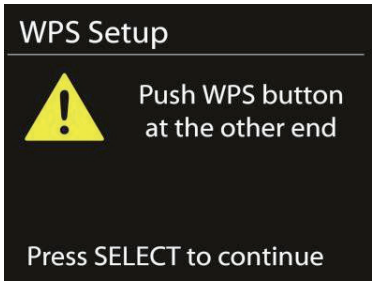
Standard encrypted network



To enter the network's key, use the navigatereelor direction keys on the remote controlto move the cursor through the characters and press to confirm. As each character is selected, the key is built up near the top of the display.
There are three options accessible by tuning the navigatereel back before the first characters –Backspace, OK and Cancel.

WPS encrypted network
WPS encrypted networks are identified by **WPS** at the start of the network name when the unit searches the available AP. Useone of the following methods of connection:

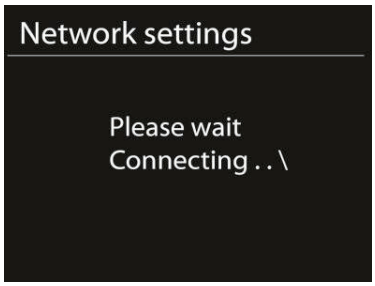
- Push button
  The unit prompts you to press the connect button on the router. It then scans for a ready Push Button Connect network and connects.



- Pin
  The unit generates an 8-digit code number which you enter into the wireless router, access point, or an external registrar.

- Skip WPS
  Enter key as for a standard encrypted network. For more information on setting up a WPS encrypted network, see your WPS router's instructions.

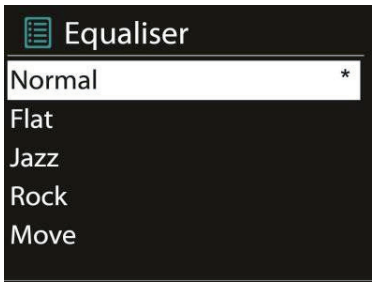
- Completion
  The Unit attempts to connect to the selected network. It will show connected if the setup is successful



  It will show connected if the setup is successful. If connecting fails, the unit returns to a previous screen to try again.

Press **SELECT** to quit the setup wizard.

Equalizer



Several preset EQ modes are available: Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Classic, Pop and News. Also a user-defined setting is available; create your own EQ with custom bass, treble and loudness settings. Press EQ on the remote control to quick enter the equalizer menu.

Network

Network wizard

Enter to search AP SSID, then input the WEP / WPA key or choose Push Button/Pin/Skip WPS to connect to the wireless network.

- PBC Wlan setup
  Push Button Configuration, it is to connect the AP that supports WPS(Wi-Fi Protected Setup).

- View settings
  View the information of current connected network: Active connection, MAC address, Wlan region, DHCP, SSID, IP address, Subnet mask, Gateway address, Primary DNS and Secondary DNS.

- Wlan region
  Select the Wlanregion to obtain the optimal Wlan connectivity: Canada, Spain, France, Japan, Singapore, Australia, and Republic of Korea.

Manual settings

Choose wired or wireless network connection and enable or disable DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

- Network profile
  Unit remembers the last four wireless networks it has connected to, and automatically tries to connect to whichever one of them it can find.
  From here you can see the list of registered networks. You can delete unwanted networks by turning and pressing then choosing YES to confirmdelete.

- Keep network connected
  If you choose to keep network connected, the WiFi will not disconnect even you are in standby mode. Otherwise, the connection will only available.

Time/Date
Set the time manually or auto update, time format, time zone and daylight.

Language
The default language is English. Change it as your preference.

Factory reset
A factory reset resets all user settings to default values, so that time and date, network configuration and presets are lost. However, the unit's current software version is maintained, as is registration with the Internet radio portal. Internet radio favourites therefore remain unless you re-register your unit with another account on the portal website.

Software update
From time to time, software upgrades may be created with bug fixes and/or additional features. You can either check manually or set the unit to check periodically automatically (this is the default). If newer available software is detected, you will be asked if you want to go ahead with an update. If you agree, the new software is then downloaded and installed. After a software upgrade, all user settings are maintained.

NOTE: Before starting a software upgrade, ensure that unit is plugged into a stable main power connection. Disconnecting power during an upgrade may permanently damage the unit.

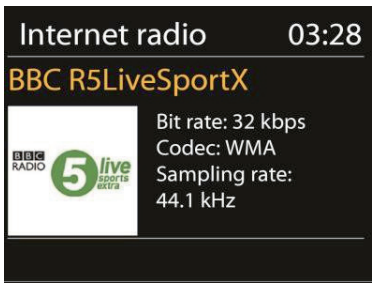
Info
View the firmware version and the radio ID.

Backlight
You may change the backlight of each environment (power on or standby) to High, Medium or Low.And adjust the timeout duration which the radio turns to standby backlight level when it has not been controlled.

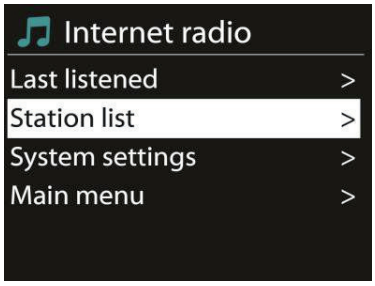
Internet Radio

Unit can play thousands of radio stations and podcasts from around the world though a broadband Internet connection. When you select Internet radio, the unit directly contacts the Frontier Silicon Internet radio portal (which is supported by v-tuner) to get a list of stations.

The portal also enables multiple lists of favourite stations that you can personalize.

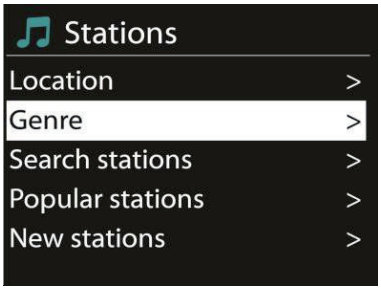


If you are already listening to an Internet radio station, you can press 'Return' or 'Play' on the remote control to quickly return to the last visited branch of the menu tree, rather than Menu to go tothe first menu of Internet radio mode.



Last listened
When Internet radio mode restarts, the last-listened station is selected. To select another recently used station, enter here to select the listed station. Most recent stations appear at the top of the list.

Station list



Browse Internet broadcasts that organized into different categories, Location, Genre, Popular and New. You can also find the station with Search by keyword.

Favourites
Favourites are stored with the Internet radio portal, and are available through all Internet radios registered on the

same account. Before favourites can be used, the radio has to be registered with the Internet radio portal.

To register your unit, choose Station list > Help > Get access code to get your radio's unique portal access code first. (Do not confuse the portal access code with the Radio ID from System settings.

Visit www.wifiradio-frontier.com. If this is your first visit to the portal, register for a new account, entering the following information:

- access code
- your e-mail address
- password
- radio model.

If you already have an account and wish to add an additional radio, log in to your account and select My preferences > Add another Wi-Fi radio.

Once your radio is registered with the portal, you can immediately use the Internet radio favourites and added stations features.
To store a playing station as a favourite, press and hold select until the display shows 'Favourite added'. The station appears in the default favourites list Stations.

My added stations
Even though the Internet radio portal contains thousands of stations, you may want to listen to stations not listed. You can add your own via the portal.

Presets
Presets are stored in the radio and cannot be accessed from other radios.
To store an Internet radio preset, press and hold 'Preset' until the display shows the Save preset screen. Select one of the 10 presets to save the currently playing station.

To select a preset, press 'Preset' , then select one of the listed preset stations. When a preset station is playing, it shows Pn(P1, P2 etc) at the bottom of the screen.
'P1' to 'P10'on the remote control are for the use ofpreset station 1-10.

Now playing information
While the stream is playing, the screen shows its name and description. To view further information, press .
Each time you press , another set of information is displayed, cycle through name/description, genre/location, reliability, codec/sampling rate, playback buffer and today's date.

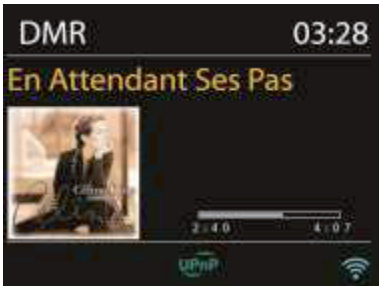
DLNA Streaming

To share the music files from PC, the following steps are done on the PC:

- Connect the PC to the network. Ensure that unit is powered on and connected to the same network.
- Open the UPnP platform Windows Media Player (11or later). Alternatively, other platforms or server such as Windows Media Connection may be used.
- Allow to share your media to Wireless LAN Internet Radio, whichis the device name for music streaming.

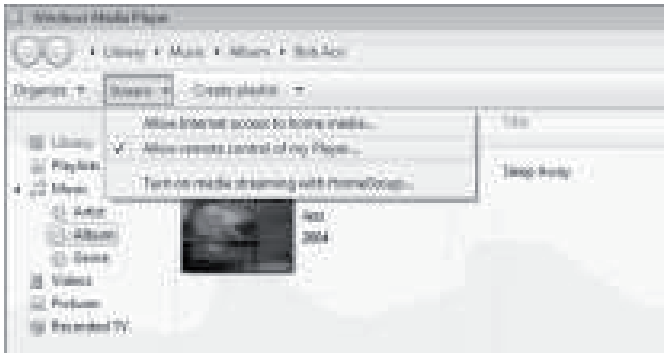
- Add the audio files and folders you want to share with the unit to the media library.

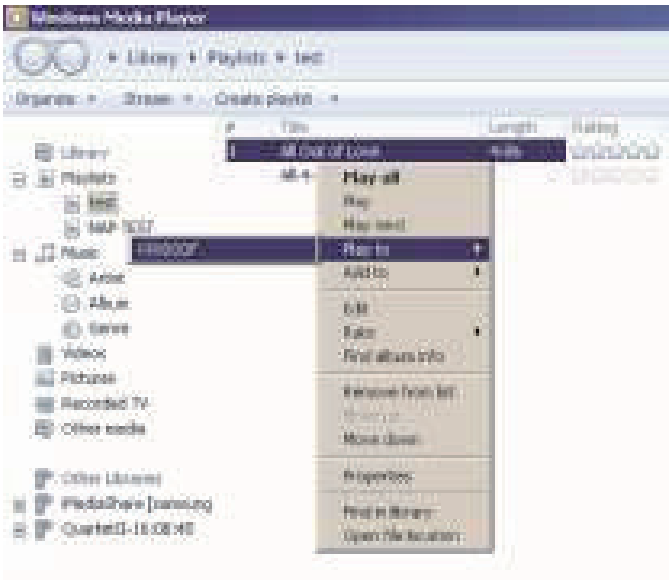
You can share the music files from PC, Android mobile or tablet, and directly use your PC, Android mobile, tablet or iPhone / iPad to control music playback on the KR-200.



A) Streaming via PC (requirements: Windows 7 + Windows Media Player 11)

- Share the media on your PC to KR-200: Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Media streaming options
- Open Windows Media Player to enable Allow remote control of my Player. Right click any music in the library and choose Play to KR-200. A box of music playback pops up for the streaming.

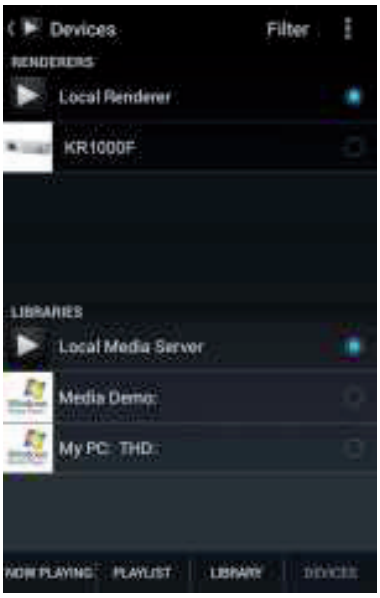


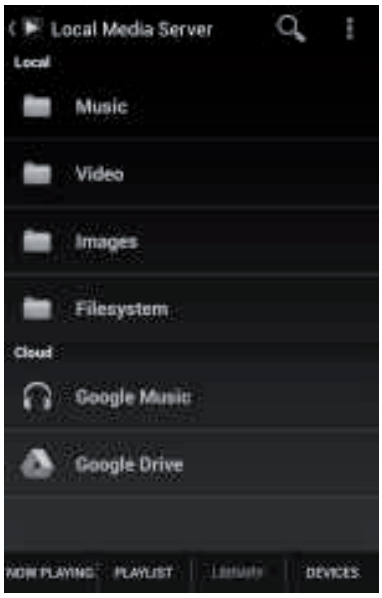


B) Streaming via Smartphone / Tablet

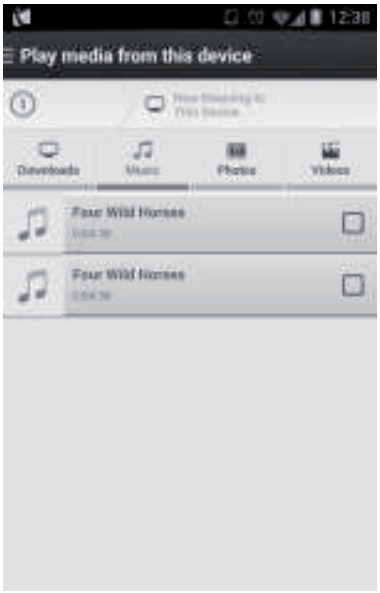
You may search (with keyword: DLNA) and install any free or commercial DLNA Apps from Google Play or Apple Store if you are using Android mobile, tablet or iPhone / iPad.
It is suggested to use BubbleUPnp or Twonky Beam on Android mobile, tablet; or use Twonky Beam on iPhone/iPad.

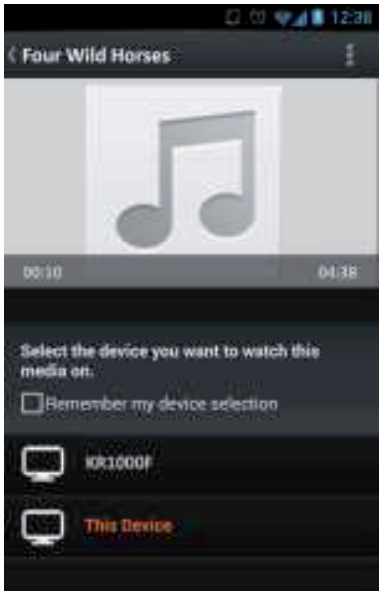
In the app: Select KR-200 as the player. Then select music server and choose the music.





BubbleUPnP





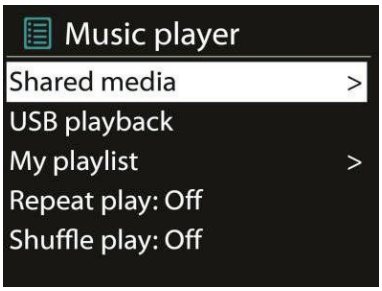
TwonkyBeam

NOTE: Some Apps may not support streaming music from iPhone/iPod but iPhone/iPod could still be used to control streaming music from other servers. Some Apps may allow to play the music to multi players at the same time. Some Apps can create a playlist if you choose several music.

Study the own instruction of the software or Apps you use to enjoy DLNA streaming if necessary.

Media Player

Music player mode plays audio files in MP3, WMA, WAV, AAC or FLACformat from a computer on the local network.



If you are already playing a music file, you can press 'Return' or 'Back' on the remote control rather than 'Menu' to quickly to quickly return to the last visited branch of the menu tree.

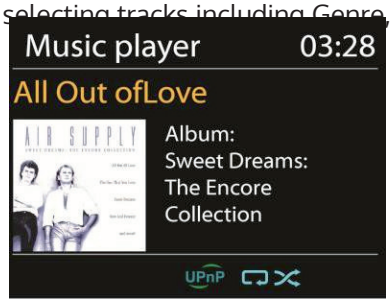
You can use ⏮ or ⏭ to play the previous or next track, press and hold to rewind or fast forward. Press ⏯ to play or pause.

5.4.1 Shared media

It you have set up shared media, you should see an entry consisting of <computer name>: <Shared media name>. If you have more than one computer sharing media, the alternatives are listed. Select the shared media you want to play.

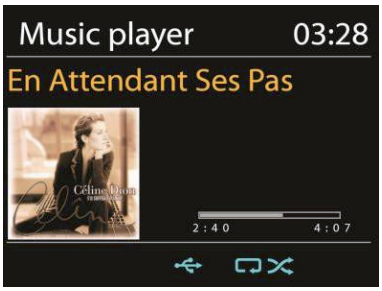
From this point on, the menusare generated from the shared media server. The first menushows a list of media types, for example Music, Video, Pictures and Playlists. unit can only play music and playlists.

There is also a search function which finds tracks in a similar way toInternet radio search.
From Music, there are numerous ways of selecting tracks including Genre, Artist, Album, Composer and Rating.



Once you have found a track you want to play, press . A short press plays the track immediately.

Once you have found a track you want to play, press **SELECT**. A short press plays the track immediately.



Repeat/shuffle
You can set to repeat tracks or play them in random order. Press and on the remote control for shortcut.

Now playing information
While a track is playing, the screen shows its track and artist or file name. There is also a progress bar with figures for elapsed and total track time. At the bottom of the screen, an icon indicates UPnP. To view further information, press **INFO**.

Each time you press **INFO**, another set of information is displayed, cycling through the information:

UPnP: track/artist/progress bar/track times, album, codec/sampling rate, playback buffer and today's date.

DAB

DAB mode receives DAB/DAB+ digital radio and displays information about the station, stream and track playing.

Scanning for stations
The first time you select DAB radio mode, or if the station list is empty, unit automatically performs a full scan to see what stations are available. You may also need to start a scan manually to update the list of stations for one of the following reasons:

- Available stations change from time to time.
- If reception was not good for the original scan, this may result in an empty or incomplete list of available stations.
- If you have poor reception of some stations (burbling), you may wish to list only stations with good signal strength.

To start a scan manually, choose Full scan. To scan only stations with good signal strength, select Local scan.

Once the scan is complete, the radio shows a list of available stations. To remove stations that are listed but not unavailable, choose Prune invalid.
Turn the navigatereel to view a list of stations and press to select. Once selected, the station plays and the screen shows information about station, track or show as broadcast.

Presets
To store a DAB preset, press and hold **PRESET** until the display shows the Save preset screen. Select one of the 10 presets to save the currently playing station.

To select a preset, press **PRESET** briefly, then select one of the listed preset stations. When a preset station is playing, it shows Pn (P1, P2 etc) at the bottom right of the screen.

P1 to **P10** on the remote control are for the use ofpreset station 1-10.

Now playing information
While the stream is playing, the screen shows its name and DLS (Dynamic Label Segment) information broadcast by the station giving real-time information such as programme name, track title and contact details. Stereo broadcasts are indicated with an icon at the top of the screen. To view further information, press **INFO**.

Each time you press **INFO**, another set of information is displayed, cycling through DLS text, programme type, ensemble name/frequency, signal strength/error rate, bite rate/codec/channels and today's date.

Settings
- Dynamic range compression (DRC)

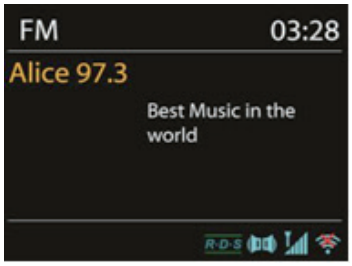
If you are listening to music witha high dynamic range in a noisy environment, you may wish to compress the audio dynamic range. This makes quiet sounds louder, and loud sounds quieter. You can change DRC as off, low or high.

- Station order

You can choose the order of the DAB station list to be either Alphanumeric, Ensemble or Valid.
Ensemble lists groups of stations that are broadcast together on the same ensemble. Valid lists valid stations first, alphanumerically, then off-air stations.

FM

FM radio mode receives analogue radio from the FM band and displays RDS (Radio Data System) information about the station and where broadcast.



To find a station, press **SELECT**. The frequency display starts to run up as unit scans the FM band. Alternatively, you can scan up or down by pressing and holding the buttons ◀ or ▶ or tune manually with quick presses or by turning NAVIGATE.

5.7.1Preset
To store a FMpreset, press and hold **PRESET** until the display shows the Save preset screen. Select one of the 10 presets to save the currently playing station.

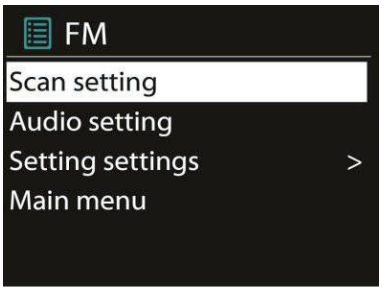
To select a preset, press **PRESET** briefly, then select one of the listed preset stations. When a preset station is playing, it shows Pn (P1, P2 etc) at the bottom right of the screen.

P1 to **P10** on the remote control are for the use ofpreset station1-10.

Now playing information
While the stream is playing, the screen shows its frequency, or if RDS information is available, station name and any

further RDS information such as programme name, track title and contact details. If no informationis available, just the frequency is shown. Stereo broadcasts are indicated with an icon at the top of the screen, To view further information about the broadcast, press **INFO**.
Each time you press **INFO**, another set of information is displayed, cycling through RDS text, further RDS text (station/ programme type), frequency and today's date.

Settings



- Scan settings
  By default, FM scans stop at any available station. This may result in a poor signal-to-noise ratio (hiss) from weak stations. To change the scan settings to stop only at stations with good signal strength, select Yes after choosingS-trong station only?

- Audio settings
  All stereo stations are reproduced in stereo. For weak stations, this may result in a poor signal-to-noise ratio (hiss). To play weak stations in mono, select FM weak reception: Listen in mono only and then YES.

AUX IN

Aux in mode plays audio from an external source such as an MP3 player. To play audio with Aux in mode:

- Turn the volume low on both unit and, if adjustable, the audio source device.
- Connect the external audio source to the Aux in 3.5mm stereo socket.
- Either press **MODE** until the display shows AUX IN or select AUX in under Main menu.
- Adjust the volume of the unit(and, if necessary, the audio source device) as required.

Sleep & Alarm

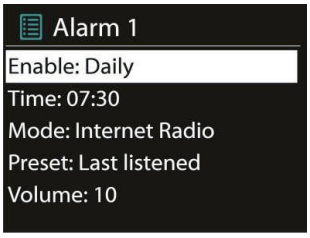
Sleep

To set the sleep timer, select Sleep under Main menu or press **SLEEP** on the remote control. Choose from Sleep OFF, 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS or 60 MINS.

Once you select a sleep period, the system returns to the main menu. Press **MENU** to return to the Now playing screen.

Alarm

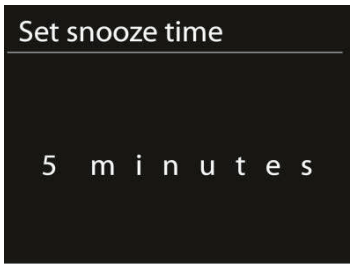
There are two versatile wake-up alarms with snooze facility, and a sleep function to turn the system off after a set period. Each alarm can be set to start in a particular mode. Select Alarms under Main menu to set or change an alarm.



Select the alarm number (1 or 2) then configure the following parameters:

- Enable: on/off,
- Frequency: Daily, Once, Weekends or Weekdays,
- Time,
- Mode: Buzzer, Internet Radio, DABor FM,
- Preset: Last listened 1-10,
- Volume: 0-20

To activate the new settings, scroll down and select Save.
The screen shows active alarms with an icon at the bottom left.
At the set time, the alarm will sound. To temporarily silence, press **SNOOZE** button. You can change the snooze period with the **SELECT** control if you like. The radio returns to standby for the set period, with the silenced alarm icon flashing.



Egg Timer

To set the Egg timer, select Egg timer under Main menu. Alternatively, press and hold TIMER/BACK on the unit or press and hold INFO on the remote control to enter the egg timer.

- On the Egg timer screen, it shows 00:00:00 (hh:mm:ss).
- Press OK to start setup the hour, rotate the knob or press Tuning up or down (0 to 23 hours).
- Repeat the procedure for setting minutes and seconds.

- After the time counts to the set time, buzzer sound will start, no matter on the operation mode or standby mode. Press any button to stop the buzzer.

- You may press and hold TIMER/BACK on the unit or press and hold INFO on the remote control to see how much time is counting.
- Press TIMER/BACK or INFO on the remote control to turn off the timer and reset to 00:00:00.

Other Features

Headphone jack
The unit featured with headphone jack for you to continue enjoying the music in vary environments, such as noisy background, or the area that requires every one keeping silent.
It is recommended to reduce the volume before put on the headphones. After the headphones are positioned properly, increase the volume to the desired level.
Line out jack
It allows you to connect an audio cable from the unit to your own HiFi speaker system to enhance sound performance.

Troubleshooting

Error	Remedy
The device does not switch on.	Check it the power adaptor is connected properly

No sound	- Turn on the sound as it may be muted - Increase the volume - Pull any connected headphone or speaker from the connector jack.
No network connection can be established.	- Check the LAN cable or the WLAN function. - Try to set an IP address at the device. - Activate the DHCP function on the router and make the connection again at the device - A firewall is activated on the network — set the respective program in such a way that access is possible, - Reboot the router
WiFi connection cannot be established	- Check the availability of WLAN network on the router. - Place the device closer to the router - Make sure the password is correct..
Wired connection cannot be established.	- Check the availability of LAN network on the access point. - Reconnect or even replace the LAN cable.
No station is found	- Check the network as well as the access point and firewall. - The station may not be available currently, try it again later or select another station. - The link of the station is changed or the station no longer transmits, ask the provider for information. - The link of manual added station is not correct, make sure it is correct and re—enter
Hiss in FM mode	- Check/move the FM antenna - Move the radio
No stations available /burbling / intermittent in DAB mode.	- Move the radio. - Rescan local stations only (high-strength). - Check the local DAB coverage.
Alarm does not work.	- Switch on the alarm. - Due to the volume setting, refer to the solutions of „No sound". - The source of alarm was set to be station but there is no network connection. -Change the source of alarm or reconfigure the connection.
NetRemote does not show or connect to KR-200	- Reopen the App. - If you have several streaming from several devices at the same time, it may cause crash, reboot KR-200 and/or your device.
All other undetermined cases.	- KR-200 may process large amount of data after a period of operation, no matter in which mode, it will cause the system freeze or malfunction. Reboot KR-200 if necessary. - The normal function of the product may be disturbed by strong Electro-Magnetic Interference. If so, simply reset the product to resume normal operation by following the instruction manual. In case the function could not resume, please use the product in other location. - The device may malfunction when used in areas with strong radio interference. The device will work properly again once there is no more interference.

Environment Concerns

According to the European waste regulation 2002/96/EG this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will hep prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailled information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposial service.

Declaration of Conformity

Producer: CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

This product is conform to the following European directives:

CE

1999/05/EC (R&TTE)
2011/65/EC (RoHS)